

Rozpočet Rekonštrukcia plynovej kotolne Historickkej budovy DJZ / SO 01 KOTOLŇA (diel ÚVK)

Odberateľ: Divadlo Jonáša Záborského, Nám. legionárov 6, 081 61 Prešov						Spracoval:		Ing. Martin Kolenič		
Projektant: Ing. Ján Šlosár						Ks:				
Dodávateľ: Divadlo Jonáša Záborského, Nám. legionárov 6, 081 61 Prešov						Dátum:		8.6.2026		
Stavba: Rekonštrukcia plynovej kotolne Historickej budovy DJZ										
Objekt SO 01 KOTOLŇA (diel ÚVK)										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Material	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Súťaž
		Práce HSV								
	2	ZÁKLADY								
11/A 1	278381165	Základ pod stroje plochy tr.C 12	M3	0,047	441,13		20,51	2,764	0,129	
2		ZÁKLADY			20,51	0,00	20,51		0,130	0
6		POVRCHOVÉ ÚPRAVY								
14/C 1	631311121	Doplnenie mazačín prostým betónom bez poteru o ploche jednotlivo do 1 m2 a hr. do 80 mm	m3	0,047	189,97		8,83	2,095	0,097	
11/A 1	632451197	Výčistenie podkladu pod betónový základ	M2	0,930	10,00		9,30		0	
11/A 1	632451196	Penetrácia podkladu	M2	0,930	2,23		2,07		0	
6		POVRCHOVÉ ÚPRAVY			20,20	0,00	20,20		0,100	0
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
3/B 1	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	10,000	2,22		22,20		0	
3/A 1	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	10,000	5,93		59,30	0,002	0,017	
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			81,50	0,00	81,50		0,020	0
		Práce HSV			122,21	0,00	122,21		0,250	0
		Práce PSV								
713		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ								
713/B 1	713400831	Odstránenie pevnej tepelnej izolácie potrubia systému bez povrchovej úpravy	m2	13,500	5,32		71,82		0	0,149
P/P0	713URSA08	Tep.iz. potrubia hr.50 mm Thermo-tek PS ECO ALU 70x50 pre potrubie DN 65	m	2,000		16,80	33,60		0	

Rozpočet Rekonštrukcia plynovej kotolne Historickkej budovy DJZ / SO 01 KOTOLŇA (diel ÚVK)

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Material	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
P/P0	713URSA08	Tep.iz. potrubia hr.60 mm Thermo-tek PS ECO ALU 89x60 pre potrubie DN 80	m	13,000		22,10	287,30		0	
P/P0	713URSA08	Tep.iz. potrubia hr.30 mm Thermo-tek PS ECO ALU 35x30 pre oceľ DN25	m	5,000		6,90	34,50		0	
P/P0	713TUBOT001	Tep.iz. potrubia hr.5 mm, TUBOLIT DG 22x5 pre oceľ DN15 (rozvod SV)	m	1,000		0,56	0,56		0	
P/P0	713TUBOT03	Tep.iz. potrubia hr.5 mm TUBOLIT DG 28x5 pre potrubie DN 20	m	5,000		0,71	3,55		0	
713/A 4	713482111	Montáž trubic z PE hr.do 10 mm vnút.priemer do 38	m	6,000	3,94		23,64	0,000	0,003	
713/A 4	713461111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohýbov skružaní z vláknitých materiálov jednotlivcová	m	20,000	5,34		106,80	0,001	0,028	
	713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ			202,26	359,51	561,77		0,030	0,15
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE								
P/P 1	630159780	Plynový filter (dodávka Buderus) obj. č. 83179086 pre výkon 150/300 kW	sub	2,000	22,00	203,00	450,00		0	
721/A 3	723120203	Regulátor tlaku plynu FRS 505 (dodávka Buderus) obj. č. 8718577662, Rp 1/2"	ks	2,000	15,00	273,00	576,00	0,014	0,029	
P/P 1	300084660	Digitálny modulárny regulátor pre riadenie kotlov Loamatic R5313	sub	2,000		1 988,00	3 976,00		0	
P/P 1	7096708	Modul FM-CM	sub	1,000		418,00	418,00		0	
P/P 1	7096708	Hadica pre odvod kondenzátu pr. 19 mm	m	5,000	0,80	3,00	19,00		0	
P/P 1	7096708	Základná spalínová kaskádová sada pre 2x KB372-250 kW, DN250	sub	1,000		4 500,00	4 500,00		0	
R/R 0	5016973	Montáž odtahu spalín DN 250 kaskády kotlov	sub	1,000	185,00		185,00		0	
P/P 1	7099089	ZUB silikonové mazivo (Almeva ZUSF05)	ks	1,000		10,00	10,00		0	
P/P 1	7096708	Sponta EW250 (Almeva IVEKLH25)	ks	15,000		5,53	82,95		0	
P/P0	87096410	Tesnenie U pre revizny rovný diel EW250 (Almeva IVEMD125)	KPL	1,000		11,43	11,43		0	80,600
P/P 1	87096425	Tesnenie Silikon/250 (Almeva IVEUDE25)	sub	14,000		9,70	135,80		0	
P/P0	87096410	EW250 koleno 85 st., DN250, (Almeva IVESB825)	KPL	1,000		54,29	54,29		0	
P/P 0	87096415	EW250 revizny rovný diel DN250 s kontrolným viečkom, (Almeva IVERR025)	KPL	1,000		124,29	124,29		0	

Rozpočet Rekonštrukcia plynovej kotolne Historickkej budovy DJZ / SO 01 KOTOLŇA (diel ÚVK)

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Material	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
P/P 0	87096415	EW/250 nastavovací diel dymovodu 300-450 mm DN250, (Almeva IVERS525)	KPL	1,000		50,00	50,00		0	
P/P 0	87096410	EW/250 pätné koleno DN250 pre vložkovanie s podporou, 85 st. (Almeva IVEFB825)	KPL	1,000		107,14	107,14		0	
P/P 1	7096708	EW/250 rovný diel 950 mm DN250, (Almeva IVERM125)	sub	9,000		62,70	564,30		0	
P/P 1	5016973	EW/250 rovný diel 450 mm DN250, (Almeva IVERM525)	ks	1,000		38,57	38,57		0	
P/P 0	87096410	EW/250 rovný diel 200 mm DN250, (Almeva IVERM025)	KPL	1,000		32,86	32,86		0	
P/P 0	723MANDIK06	Rozeta a manžeta proti zatekaniu EW/250, (Almeva IVEWBU25)	KUS	1,000		121,43	121,43		0	
P/P 0	87096415	Dištančná objímka EW/250 (Almeva IVEFRU25)	KPL	2,000		12,86	25,72		0	
R/R 0	23	Montáž dymovodov vrátane dopravy a revízie	sub	1,000	542,86		542,86		0	
P/P 0	87096425	Stacionárny plynový kondenzačný kotol BUDERUS KB 372-250 P, výkonu 232,90 kW	KPL	1,000		16 250,00	16 250,00		0	
P/P 0	87096425	Stacionárny plynový kondenzačný kotol BUDERUS KB 372-250 L, výkonu 232,90 kW	KPL	1,000		16 250,00	16 250,00		0	
P/P 0	723MANDIK06	Poistná sada kotla 150-300 kW, poistný ventil 3 bar, manometer, odvzdušňovač	KUS	2,000		238,00	476,00		0	
P/P 1	5991374	Pripojovacia sada pre ASS 1 1/4"	sub	2,000		66,10	132,20		0	
P/P 0	87096425	Kaskádová sada 2x KB 372 s motorickou klapkou	KPL	1,000		4 183,00	4 183,00		0	
P/P 1	1	Montáž kotla Buderus KB 372-250 komplet vrátane dopravy do kotolne	sub	1,000	1 850,00		1 850,00		0	
P/P 1	5016973	Neutralizačné zariadenie KN 500 pre BUDERUS KB 372 vrátane neutralizačného koša	ks	1,000		438,00	438,00		0	347,000
731/B 1	731201821	Demontáž ocelových plynových kotlov KDVE-25 s výkonom do 290 kW 1,78000 t	kus	2,000	739,32		1 478,64	0,003	0,005	3,560
731/B 1	731201822	Demontáž ocelových plynových kotlov KDVE-40 s výkonom nad 290 do 465 kW 2,37000 t	kus	1,000	950,00		950,00	0,004	0,004	2,370
731/B 1	731202820	Rozrezanie demontovaných kotlov ocelových s hmotnosťou nad 500 do 1000 kg	kus	2,000	385,06		770,12	0,009	0,018	
731/B 1	731202830	Rozrezanie demontovaných kotlov ocelových s hmotnosťou nad 1000 do 2500 kg	kus	1,000	757,97		757,97	0,015	0,015	
731/B 1	731292812	Demontáž horákov na kvapalné a plyné palivá s výkonom nad 145 do 500 kW 0,07500 t	kus	3,000	55,51		166,53	0,000	0,001	0,225
731/B 1	731391813	Vypustenie vody z kotlov do kanalizácie samospádom do 20 m2	kus	3,000	37,93		113,79		0	

Rozpočet Rekonštrukcia plynovej kotolne Historickkej budovy DJZ / SO 01 KOTOLŇA (diel ÚVK)

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Súltina
731/B 1	731890802	Vnútroštaveniskové premiestnenie vŕbúranych hmotí z kotolní vodorovne 100 m z objektov výšky do 12 m	t	2,780	285,00		792,30		0	
731/B 1	731292812	Demonáž horákov na kvapalnú a plynú palivú s výkonom nad 145 do 400 kW 0,07500 t	kus	3,000	55,51		166,53	0,000	0,001	0,225
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE			7 851,74	48 948,98	56 800,72		0,070	433,98
	732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE								
731/B 2	732890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vŕbúranych hmotí strojní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,100	89,46		8,95		0	
P/P0	732bud02	Úprava vody ERAL 100 s impulzným vodomermom a obmedzovačom prietoku	KUS	1,000		2 130,00	2 130,00		0	
R/R 0	732enbra04	Montáž úpravne vody ERAL 100	ks	1,000	130,00		130,00		0	
P/P 1	5991374	Reflex oddelovacie zariadenie Filiset Compact Twist	sub	1,000		352,00	352,00		0	
R/R 0	23	Reflex expanzný automat Variomat Control Basic VS1	sub	1,000		7 630,00	7 630,00		0	
P/P0	732bud02	Prepojenie Reflex Variomat G1, d = 1000-1500 mm	KUS	1,000		326,00	326,00		0	
R/R0	286054100204	Uvedenie do prevádzky Variomat 1- čerpadlový	ks	1,000		330,00	330,00		0	
731/B 2	732110812	Montáž odplynovacieho zariadenia Variomat	ks	1,000	355,00		355,00		0	0,093
P/P 1	9600000	Variomat VG 300 základná nádoba s vakom , objemu 300 l	sub	1,000		3 086,00	3 086,00		0	
P/P 1	630159780	MK guľový kohút DN20, so zaistením pre údržbu a demonáž expanznej nádoby	ks	3,000		48,00	144,00		0	
R/R 0	732reflex02	Montáž expanznej tlakovej nádoby s membránou typu Reflex N	ks	3,000	44,50		133,50		0	
P/P 1	V0000000181	Reflex separátor kalov exditr prírubový D80 V F1, DN 80	KS	1,000		1 424,00	1 424,00		0	
R/R 0	723hultra2	Magnetická vložka pre separátor kalov D80-100	KUS	1,000		256,00	256,00		0	
P/P0	732reflex04	Tlaková expanzná nádoba Reflex N 35, objemu 35 l	KUS	1,000		82,00	82,00		0	
R/R 0	732sob02	Tlaková expanzná nádoba Reflex N 8, objemu 8 l	KUS	2,000		64,02	128,04		0	
731/B 2	732320814	Demonáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l	kus	1,000	28,08		28,08		0	
731/B 2	732320812	Demonáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100 l	kus	1,000	20,38		20,38		0	

Rozpočet Rekonštrukcia plynovej kotolne Historickkej budovy DJZ / SO 01 KOTOLIŇA (diel ÚVK)

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Súšina
731/B 2	732324814	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 200 do 500 l	kus	1,000	10,27		10,27		0	
	732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE			686,18	15 888,04	16 574,22		0,000	0,09
	733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA								
731/A 3	733111113	Potrubié z rúrok závitových ocelových bezšvových v kotolnách a strojovniach DN 15	m	1,000	18,84		18,84	0,002	0,002	
731/A 3	733111114	Potrubié z rúrok závitových ocelových bezšvových v kotolnách a strojovniach DN 20	m	5,000	22,82		114,10	0,002	0,01	
731/A 3	733111115	Potrubié z rúrok závitových ocelových bezšvových v kotolnách a strojovniach DN 25	m	5,000	30,17		150,85	0,003	0,015	
731/A 3	733113113	Potrubiá z rúrok závitových Priplátok k cene za zhotovenie prípojky z oceli: rúrok závitových DN 15	kus	2,000	6,00		12,00		0	
731/A 3	733113114	Potrubiá z rúrok závitových Priplátok k cene za zhotovenie prípojky z oceli: rúrok závitových DN 20	kus	2,000	8,87		17,74		0	
731/A 3	733113115	Potrubiá z rúrok závitových Priplátok k cene za zhotovenie prípojky z oceli: rúrok závitových DN 25	kus	2,000	10,70		21,40		0	
731/A 3	733121225	Potrubié z rúrok hladkých v kotolnách a strojovniach priemer 89/3,6	M	12,000	34,40		412,80	0,014	0,162	
731/A 3	733123125	Priplátok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 89/3,6	kus	2,000	48,17		96,34		0	
731/B 3	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50 0,00532	m	6,000	2,78		16,68	0,000	0	0,032
731/B 3	733120826	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89 0,00841	m	10,000	4,69		46,90	0,000	0,001	0,084
731/B 3	733120832	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133 0,01384	m	24,000	5,36		128,64	0,000	0,002	0,336
731/B 3	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32 0,00320	m	10,000	1,33		13,30	0,000	0	0,032
731/B 3	733890803	Vnútrosteniskové premiesnenie vyburaných hmôt potrubia vodovodne 100 m z objektov výšky do 24 m	t	0,340	106,64		36,26		0	
	733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA			1 085,85	0,00	1 085,85		0,190	0,48
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY								
P/P 1	484101722005	Spätný ventil 1/2"	ks	1,000		10,37	10,37		0	
P/P 1	484101711001	Gulový kohút voda HERZ DN15, moýlik	ks	2,000		6,60	13,20		0	
S/S50	551200100232	IVAR Gulový uzáver voda PERFECTA 3/4"FF, páčka	KUS	2,000		8,70	17,40		0	

Rozpočet Rekonštrukcia plynovej kotolne Historickkej budovy DJZ / SO 01 KOTOLŇA (diel ÚVK)

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
731/A 4	734421130	Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	1,000	123,50		123,50	0,003	0,003	
731/A 4	734209113	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	KUS	5,000	4,67		23,35	0,000	0	
731/A 4	734209114	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 3/4	kus	5,000	5,69		28,45	0,000	0	
731/A 4	734209116	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 5/4	kus	2,000	7,38		14,76	0,000	0	
731/B 4	734100812	Demontáž armatúr prírubových s dvomi prírubami nad 50 do DN 100 0,03900	kus	7,000	14,77		103,39	0,000	0	0,273
731/B 4	734100811	Demontáž armatúr prírubových s dvomi prírubami do DN 50 0,01400	kus	6,000	10,88		65,28	0,000	0	0,084
731/B 4	734200822	Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1 0,00110	kus	4,000	6,25		25,00	0,000	0	0,004
731/B 4	734190814	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50	kus	6,000	5,00		30,00	0,000	0	
731/B 4	734190818	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	kus	7,000	5,25		36,75	0,000	0	
731/B 4	734890803	Vnútrosteniskové premiestnenie vyburaných hmôt - armatúr vodovodne 100 m z objektov výšky do 24 m	t	0,100	87,63		8,76		0	
731/A 4	734109216	Montáž armatúr prírubových s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	súb	1,000	226,23		226,23	0,012	0,012	
731/A 4	734173417	Priezomíky, medzikusy, prírubové spoje PN 1,6l, 200° C DN 80	súb	2,000	174,49		348,98	0,010	0,019	
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY			1 034,45	40,97	1 075,42		0,030	0,36
	783	NÁTERY								
783/A 1	783424140	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné so základným náterom	m	11,000	2,72		29,92	0,000	0,001	
783/A 1	783425150	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	12,000	3,37		40,44	0,000	0,001	
	783	NÁTERY			70,36	0,00	70,36		0,000	0
		Práce PSV			10 930,84	65 237,50	76 168,34		0,330	435,06
		Montážne práce								
	923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA								
923/M23	230120041	Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 32	m	10,000	2,76		27,60		0	
923/M23	230120045	Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 80	m	14,000	3,94		55,16		0	

Rozpočet Rekonštrukcia plynovej kotolne Historickej budovy DJZ / SO 01 KOTOLŇA (diel ÚVK)

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Súšina
923/M23	230120047	Čistenie potrubia prefikovaním alebo prepľachovaním DN 125 m		9,000	4,64		41,76		0	
	923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA			124,52	0,00	124,52		0,000	0
		Montážne práce			124,52	0,00	124,52		0,000	0
		HZS								
	0	HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE								
R/R 0	64	Vykurovacia skúška, príplatok +28% od 20-06 hod.	HOD	90,000	3,20		288,00		0	
R/R 0	63	Vykurovacia skúška, príplatok +14% od 14-20 hod.	HOD	54,000	1,60		86,40		0	
R/R 0	62	Vykurovacia skúška 72 hod., 3 pracovníci	HOD	216,000	11,43		2 468,88		0	
	0	HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE			2 843,28	0,00	2 843,28		0,000	0
		HZS			2 843,28	0,00	2 843,28		0,000	0
		Celkom v EUR			14 020,85	65 237,50	79 258,35		0,580	435,06